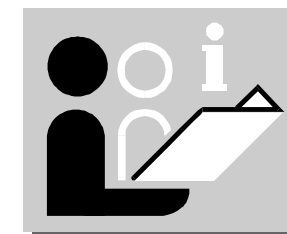


## On-board



6.654-143



|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Betriebsanleitung</b>         | <b>3</b>  |
| <b>Operating Instructions</b>    | <b>5</b>  |
| <b>Notice d'utilisation</b>      | <b>7</b>  |
| <b>Istruzioni per l'uso</b>      | <b>9</b>  |
| <b>Gebruiksaanwijzing</b>        | <b>11</b> |
| <b>Instrucciones de servicio</b> | <b>13</b> |
| <b>Manual de instruções</b>      | <b>15</b> |
| <b>Οδηγίες λειτουργίας</b>       | <b>17</b> |
| <b>Driftsvejledning</b>          | <b>19</b> |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Bruksveiledning</b>             | <b>21</b> |
| <b>Driftinstruktion</b>            | <b>23</b> |
| <b>Käyttöohje</b>                  | <b>25</b> |
| <b>Instrukcja obsługi</b>          | <b>27</b> |
| <b>İşletme kılavuzu</b>            | <b>29</b> |
| <b>Руководство по эксплуатации</b> | <b>31</b> |

## Advertencias generales

### Leer y cumplir necesariamente antes de usar el aparato!

- Si al desembalar la máquina Vd. descubriera daños causados durante el transporte, notificarlos inmediatamente a la empresa proveedora.
- Sírvase leer las instrucciones para el manejo de su máquina antes de ponerla en marcha y prestar especial observancia a las instrucciones de seguridad.
- El tipo de cargador de batería lo tiene en la placa de modelo del aparato.
- Los indicadores de advertencia y aviso situados en el aparato le advierten sobre cuestiones importantes para una marcha sin peligro.
- Además de las indicaciones de las instrucciones de servicio, deben observarse las disposiciones legales generales sobre seguridad y prevención de accidentes.
- El proceso de carga completo se dirige y regula electrónicamente.
- Con el mando de carga se prolonga la vida útil de las baterías.

## Seguridad

- Mantenga alejados a los niños de batería y cargador.
- Está prohibido realizar cambio alguno en el cargador.
- Solo un especialista realizará las reparaciones del cargador.



### **Peligro!**

*Peligro de explosión!*  
Si se conectan baterías inadecuadas, se podrán producir exceso de gases, ebullición o explosión.

### **El cargador solo podrá utilizarse para la recarga de las baterías que se indican a continuación.**

- Este cargador es apropiado para baterías de plomo PzS (Estado P) con una tensión nominal de 24 V y una capacidad nominal de 220 Ah - 260 Ah.



### **Peligro!**

*Cuando se cargan baterías pueden originarse gases altamente explosivos.*

### **Siga las siguientes medidas de prevención:**

- Asegúrese de una libre salida de gases.
- Prohibido fumar y hacer fuego.
- Prohibido mantener todo tipo de material combustible, incandescente o factible de chispear en las cercanías del lugar de carga.

## Operación



### **Atención!**

*Nunca conecte o quite el cable de carga con el cargador activo. El cargador se puede dañar o en su caso producirse chispas en el cable de carga.*

## Prevención en el trabajo

### **Protección en el trabajo al cargar baterías:**

- observe las normas de prevención de accidentes vigentes y las normas establecidas por las asociaciones gremiales



### **Peligro!**

- Lleve vestimenta y gafas de protección
- Durante el trabajo con baterías no se toque la cara y los ojos; peligro de causticación

### **Primeros auxilios ante contacto de ácidos con la piel**

- Lavar el lugar de contacto durante un largo tiempo con abundante agua fría.
- Quitese de inmediato la ropa impregnada de ácido.
- Ante un contacto del ácido con los ojos o superficies extensas de la piel dirijase a urgencias médicas u oftalmológicas de forma inmediata

## Para la protección del medio ambiente

### **Precaución, peligro de contaminación del medio ambiente por las baterías usadas !**



Las baterías usadas no pertenecen a la basura doméstica.

- Atender a una eliminación ecológica.

## Requisitos de instalación antes de la marcha



### **Peligro!**

*La humedad daña el cargador de baterías y puede ocasionar descargas eléctricas.*

### **Recinto de carga baterías / lugar de posicionamiento**

- El lugar de carga estará seco, sin polvo y bien aireado.
- El fuego y el fumar está prohibido en recintos de baterías.
- El cargador no se utilizará al aire libre, en rutas de paso o en espacios susceptibles de sufrir explosiones.

## Entorno del aparato

- Para garantizar una refrigeración apropiada, todo el entorno del aparato dispondrá de un espacio libre de al menos 10 cm.
- Todas las ranuras de aireación del aparato tienen que permanecer libres al acceso.
- Nunca jamás se cubrirán partes del aparato.
- No se colocarán objetos encima del cargador.
- El aparato debe protegerse de polvos electroconductores (por ej. hollín, partículas metálicas, etc.).

## Puesta en servicio

- Abra la cubierta de la barredera y sujétela con la barra de sostén.
- Conecte el cargador con la red.



### **Atención!**

*La cubierta permanecerá abierta durante todo el proceso de carga.*

- Observe las normas dictadas para el proceso de carga del Manual de Servicio de la barredera.
- No separe el cable de carga de la batería.

## Indicación del estado de carga de la batería



### Naranja

La batería se está cargando

### Verde

La batería está cargada

### Rojo

La batería no está conectada, casi descargada o defectuosa

### Parpadeando con luz roja

Batería defectuosa

## Fuera de servicio

- Saque el enchufe y póngalo en el soporte previsto para él.

## Indicaciones de averías

### El cargador no reacciona

- Comprobar posición del interruptor; posición I = encendido
- Comprobar fuente de tensión; fusible
- Contactar distribuidor de Kärcher

## Garantía

Para hacer valer la garantía durante el período de validez de la misma, los trabajos de mantenimiento y servicio tendrán que ser ejecutados por el personal de los distribuidores autorizados de Kärcher.

## Datos técnicos

### Tensión de alimentación

230 V -10%/+15%; 47Hz...63Hz

### Categoría de protección

I

### Fusible primario

4,5 A

### Tensión de salida

24 V

### Corriente de salida

máx. 30 A

### Línea de reconocimiento de carga

IUI con carga de compensación

### Temperatura del entorno

0 °C - 40 °C

### Humedad del aire

0-90%, sin formación rocío

### Peso

1,7 kg

### Clase de protección

IP 21

### Medidas (Ancho x alto x fondo)

115 x 73 x 220 mm